Index	Ωf	Cla	ime
maex	OI.	LIA	IIII3



Application No.

09/759,868

Examiner

Majid A Banankhah

Applicant(s)

SALAS ET AL.

Art Unit

2127

√	Rejected
11	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

Α	Appeal
o	Objected

								٠		
Cla	im					ate	,	_		
		201				- 416		\neg		
_	S C Original									
Final	gi	23						ŀ		ļ
щ	õ	انبرا		1			i	- 1	1	Ì
	_	ייט								
	(1)	V								
	2	i						-		
	3	П						İ		
	4	П								
	5	Ш								
	6	ш							-	
	6 7									$\neg \neg$
	8	Н				_				
	-	Н		H		_		\neg		
	40	Н		\vdash	_	_		-		=
	10	╌╂╌	_	-						\vdash
	17	HH	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			Н
	12	11		\vdash		\vdash			<u> </u>	\vdash
	13	Щ				<u> </u>	Ш			Н
	14	Y		_	_		Щ			
	(5)	1			_	<u>L</u> .	Ш			Ш
	9 10 11 12 13 14 (5) 16 17 18	1	L.		<u> </u>	_	Ш			<u> </u>
	17	1				L				
	· 18									
	19	+								
	20									
	21	1								
	22-	1								
	20 21 22 23			Г						П
	24	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							Г	
	24 25 26 27	7				T				
	26	V		t		<u> </u>			\vdash	
	27	J		 			1	\vdash		
	28	Ż		一	_	Г			-	
	29	力		 		\vdash	_		\vdash	H
	30	۲		┢		H	-		\vdash	-
	31	-		\vdash	1	-				\vdash
	32	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 			\vdash
	33	\vdash	-	\vdash	\vdash	╁	 	├	-	H
<u> </u>	34	╁	├-	\vdash		\vdash	-	 		
	34	\vdash		-	-	\vdash		 -		
<u> </u>	35	╁	 —	₩-	 	\vdash		-		⊢
 	36	╄	<u> </u>		⊢	ļ	┝	┝	_	-
<u> </u>	37	 	⊢	_	⊢	-	_		<u> </u>	!
	38	╄	├	⊢	⊢	-	⊢	<u> </u>		-
<u> </u>	39	_	ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_	ļ
	40	<u> </u>	<u> </u>	_	! —	_	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ
ļ	41	1_	<u> </u>	Ļ	↓_	\vdash	ļ	<u> </u>	 	_
<u> </u>	42		<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	L.	_
	43		L.	<u> </u>	ot	_	1	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>
	44		Ĺ	$oxed{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	_		L	<u> </u>	<u></u>
	45		L	L	L				L	
	46	Г	Γ		Γ					
	47	Τ	Γ		Г		Γ			Γ
	48	T		T	1	T	1		Γ	Г
	49	1		t	1		T			
	50	╁┈	 	t	t	†	t		\vdash	\vdash
L	1 20		_	٠	1		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L		

E E	Cla	im I				[Date	<u> </u>			
51 52 53 3 54 4 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				\Box		T				T	
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	Final	Original									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51							\Box		
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52							-		
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L							_		_	
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		54					Ш				
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98											
58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56					L				
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		59									
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		60									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62									
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		63				Ĺ					
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		64									
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65						_			
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 8 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	L				_			<u> </u>			
69			<u>_</u>			_				<u> </u>	
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99				_	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	
71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98			ļ		<u> </u>		<u> </u>			L	
72	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>		1				ļ
73			<u> </u>		<u> </u>	!	┝	⊢		_	
74		72	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	\vdash	-	
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		73	-	<u> </u>	-	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>	-	
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-						\vdash		⊢	\vdash	-
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		76	_	┢	\vdash	H	╁╴		\vdash		
78	-	77					┢	-			
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98					Т			Г			
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		79			Г	_					Г
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		80	-			Г					
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		81									
84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98						L	L				
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98							匚				
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85						_			L
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86			<u> </u>		\perp	_	_	$ldsymbol{f eta}$	L
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	$oxed{oxed}$		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>	_	<u>L</u> .	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			lacksquare	_	↓_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>		ļ	 	1	<u> </u>	ـــ	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash
92 93 94 95 96 97 98 99				 	\vdash	ļ	╀-	<u> </u>	<u> </u>	-	
93 94 95 96 97 98 99	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	 -		├-
94 95 96 97 98 99	-		├ -	\vdash	\vdash		+	\vdash	 	⊨	\vdash
95 96 97 98 99			╁	┼-	╀	\vdash	+		1	 -	
96 97 98 99			┢	\vdash	一	\vdash	\vdash	-	\vdash		+-
97 98 99	-		 	+-	+-	\vdash	+	\vdash	 	 -	1
98 99	<u> </u>		 	t	\vdash	+-	1	1	<u> </u>	t^-	T
99			 	┼	+	 	\vdash	\vdash	T	 	t
			 	T	†	T	1		T	t	1-
					T	l					

Cla	aim				[Date	 e			\neg
										\neg
펼	Original									
Final	rig								ļ	
	0					Ì		- 1		1
	101				_					
	102									
	103			_						
	103 104 105					-				\neg
	105						П			
	106	\Box		_	_					
	107	П		_						
	108 109	П		-						
	109									
	110						П			
	111				Г					
	112									
	113				Т					
	111 112 113 114 115	П				Т	-			
	115		 			 				
	116	T	Г	П		Г	1			
	116 117 118		m	T	T					
	118	1		t		t				
	119 120 121 122					_				
	120		┢	T	<u> </u>		T	-		П
	121			ļ	1	\vdash		_		
	122	†	一		l -	1	t -			
	1 123	\vdash	┢			 			_	
	124 125 126	T	一		ı	<u> </u>	1	I	_	П
	125	T	_		┢	1	\vdash	-		
-	126	\top	\vdash		t	T	<u> </u>			
	127	1	1			┢	1			
	128	_	┌	T	1	T				
	129					T			\vdash	
	127 128 129 130 131		_		_	┌	1			
	131									
	132				ļ	Т	1	Г		
	133	T-	1	Π	T	T	Г	T		П
	134	1		Г		1	Г			
	132 133 134 135		_	Γ	T		1	Г		
	136	Т	Γ	\sqcap			1	 		
	137	Π		1	T	1	T	 		
	138	Т	Π	1	1	1	1		Ι	
	139	Т	T	\top		1	1			П
	140	1	<u> </u>		1	1	1		Г	
	141		П		Γ	1	Τ	Ī	<u> </u>	
	142		Г		1	1	† <u> </u>		_	Г
	143			Γ		T	Т		Γ	
	144		Π	\top	1	1	1		İΤ	Г
	145	Г		\vdash	\top	1	1	Г		
	146		Γ	T	\top	\top	1		T-	
	147	T	Τ	\vdash	T	t^-	t^-	T	T	
-	148	T	Τ	†-	T	t^-	†	\vdash	Τ,	
	149	1	Τ	$\uparrow \neg$		T	t^-	T	一	1
	150	T	\vdash	\vdash	t^-	t	+	1-	T	
		-		-	-1	٠				_